

「ネットワークが無い環境でも遠隔監視したい」という方へ

SmartAlert (スマートアラート)

4G/LTE回線を備え、センサーをつなぐだけで、スマートフォンやPCで計測データを確認できます！

- ◎ スマートフォンと同様な通信が可能な「IoT通信モジュール (4G/LTE)」を搭載
- ◎ 各種センサーを接続すれば、計測データを自動でクラウドにアップロード
- ◎ クラウド上のデータをスマートフォンやPC等どこからでも確認可能
- ◎ 必要なのは電源のみ！バッテリー駆動も可能

コンパクトな
A5サイズ！

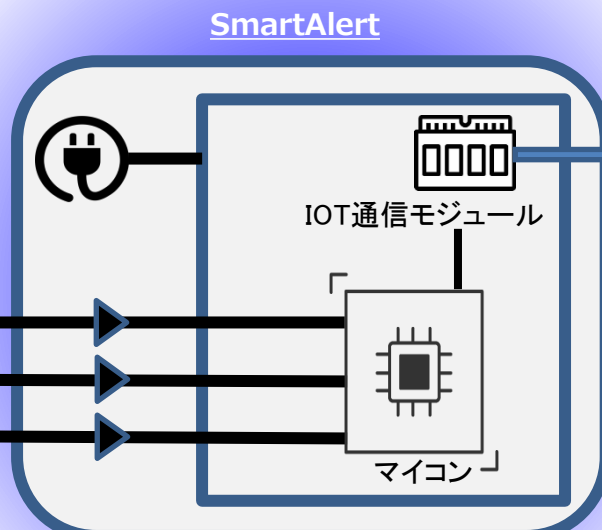


● システム構成 ●

シグナリークなど



油漏れ信号
周囲温度
その他



スマホ
PCなど



シグナリークとの連携が可能です！

- ◎ 本機に最大3台のシグナリークが接続可能で、Wi-Fi環境の無い場所でもスマートフォンやPCで状況確認できます。
- ◎ 他のセンサーも接続可能で、周囲環境、稼働状況などご要望に応じた対応が可能です。

『SmartAlert』

これらの課題を解決します！

課題 ①

装置やセンサーからの信号をサーバーに取得したいが
ネットワーク配線が無く、工事に費用がかさむ

課題 ②

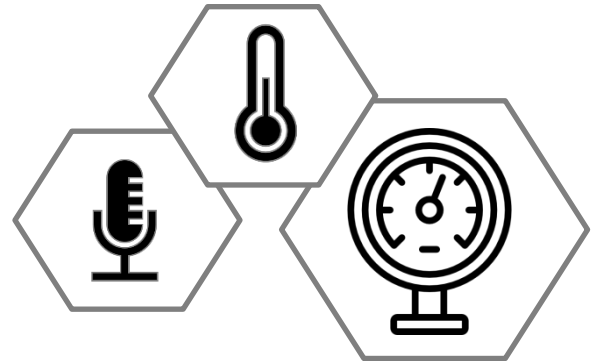
装置の状態をわざわざ見に行くのが面倒

課題 ③

既設のネットワークはセキュリティ上、使用できない

拡張性と自由度

- ◎ 各種センサとの組み合わせで多種多様な信号が取得できます
- ◎ 取得したデータは将来的には**予知保全**などにも活かせます



クラウドのセキュリティ対策も万全

- ◎ ファイアウォール機能で**セキュリティ強化**
- ◎ クラウドとインターネットの間に仮想ルーターを設置することで専用のプライベートネットワークご利用いただけます
- ◎ ご要望に応じて、多種多様な通信プランを提案させていただきます



項目		仕様・性能
電源電圧		AC100V
使用温度範囲		-10～50℃
機能	監視方法	◆ 異常監視 ◆ 定刻監視 …監視対象に合わせてカスタマイズ可能！
	シグナリク向け仕様	◆ 油漏れ(異常発生)をメールでお知らせ ※異常内容についてはアプリで確認可能 ◆ 油漏れ発生時の温度測定
	その他	◆ 各種アナログ信号取り込み(電圧・電流・温度・衝撃など) ◆ 設備の緊急停止・ランプ点灯・ブザーなど状況を取り込み、アラート出力 ◆ 電池駆動も可能
	通信仕様	◆ 4G/LTE回線
	セキュリティ対策	◆ ファイアウォール機能



堀内機械

HORIUCHI MACHINERY CO.,LTD.

大阪府大阪市中央区博労町 1-8-2
三共堺筋本町ビル3F
TEL 06-6263-6060 FAX 06-6263-6200



株式会社中央電機計器製作所

CHUO ELECTRIC WORKS LTD.

大阪府大阪市都島区内代町2丁目7-1 2
TEL 06-6953-2366 FAX 06-6953-2414